

10    INTRODUZIONE

13    DAL 1876 AL 1900

La scienza positiva

- 14        LA SCIENZA IN PRIMA PAGINA  
*Scienze - Le fermentazioni*  
[Di Giorgio], 30 aprile-1° maggio 1876
- 22        C'È VITA SUGLI ALTRI PIANETI? - 1  
*Gli abitanti del cielo*  
[articolo non firmato], 8-9 aprile 1877
- 26        C'È VITA SUGLI ALTRI PIANETI? - 2  
*Gli abitanti del cielo*  
[articolo non firmato], 9-10 aprile 1877
- 36        LA MORTE DI DARWIN  
*Carlo Darwin*  
[articolo non firmato], 21-22 aprile 1882
- 50        L'INVENZIONE DEL GIORNO  
*Il telegrafo senza fili*  
[articolo non firmato], 4-5 luglio 1897
- 56        GLI STUDI DI LOMBROSO  
*Razze e criminalità in Italia*  
Cesare Lombroso, 29-30 ottobre 1897
- 60        PAURE DI FINE SECOLO - 1  
*La profezia del finimondo*  
[Raethicus], 2-3 febbraio 1899
- 62        PAURE DI FINE SECOLO - 2  
*L'ultima catastrofe - Le profezie  
e le ipotesi sulla fine del mondo*  
Mario Morasso, 7-8 febbraio 1899

67

DAL 1901 AL 1915

Conquiste e illusioni della nuova scienza

- 72        SCOPERTE SULLA TUBERCOLOSI  
*La lotta contro la tubercolosi e la comunicazione di Koch*  
[Dottor Ry], 28-29 luglio 1901
- 76        UN ELEMENTO CONTROVERSO  
*Il mistero del "radium"*  
[articolo non firmato], 18 aprile 1903

IL MEDIANISMO È SCIENZA? <i>Nove sedute con un medium a levitazione</i> O. Murani, 26 maggio 1907	84
IL PIANETA ROSSO <i>Sull'abitabilità del pianeta Marte</i> [Dottor Ry], 6 agosto 1907	94
UN INCONTRO CON WRIGHT <i>Prima dell'ultimo volo</i> <i>Avvicinando Orville Wright</i> Luigi Barzini, 4 ottobre 1908	100
TECNOLOGIA EDILIZIA CONTRO I SISMI <i>Le case antisismiche</i> Odorico Odorico, 28 gennaio 1909	104
L'EMOZIONE DEL VOLO <i>Due ore in dirigibile</i> Luigi Barzini, 17 settembre 1909	108
LA RELATIVITÀ DI EINSTEIN <i>Tutto è relativo</i> [Dottor Ry], 12 ottobre 1911	118

## DAL 1916 AL 1930

### Nuove dimensioni dello spazio

123
-----

IL DIBATTITO SULLA PSICANALISI <i>Brillanti teorie e alti dibattiti al Congresso degli alienisti a Trieste</i> [Dottor Ry], 26 settembre 1925	128
I PRIMI PASSI DELLA TELEVISIONE <i>Trasmissione delle immagini e televisione</i> Mario Cambi, 24 giugno 1928	138
SCIENZA E BENE NAZIONALE <i>Il Consiglio nazionale delle ricerche</i> Mario Cambi, 31 gennaio 1929	144
IL "PERFEZIONAMENTO DELL'INDIVIDUO" <i>L'avvenire della razza e il Congresso nazionale di eugenica</i> [Dottor Ry], 1° ottobre 1929	152
CREDO QUIA ABSURDUM <i>Freud il vecchio</i> Giuseppe Antonio Borgese, 13 marzo 1930	156

160 LA NAVIGAZIONE DA ASTRO AD ASTRO  
*Razzi umani dalla Terra alla Luna*  
[Dottor Ry], 28 luglio 1930

164 NEL REGNO DEL SOLE  
*Come fu scoperto il pianeta Plutone*  
Pio Emanuelli, 5 settembre 1930

209

## DAL 1931 AL 1939 Tecnologie di guerra

174 UN'IMPRESSIONANTE ASTROFOTOTECA  
*Quanti anni ha l'uomo?*  
Pio Emanuelli, 10 luglio 1932

188 FISICA NUCLEARE  
*Le ricerche italiane sulla radioattività artificiale*  
[c.r.], 14 giugno 1934

192 PREOCCUPAZIONI E DISSENSI  
*L'educazione e la macchina*  
[Metron], 7 dicembre 1934

196 PER DORMIRE TRANQUILLI  
*La scienza a caccia dei raggi mortali*  
[c.r.], 25 dicembre 1936

200 SCIENZA PER I NON SCIENZIATI  
*La divulgazione - Le grandi e piccole enciclopedie -  
La clientela della scienza volgarizzata -  
Una raccolta ben riuscita*  
[Metron], 15 luglio 1937

206 UNO STRUMENTO PER "LIBERARE LE IDEE"  
*I settant'anni della macchina per scrivere*  
Pietro Solari, 9 dicembre 1937

214 I VIAGGI DEL PROSSIMO FUTURO  
*Il supertransatlantico aereo traverserà gli oceani  
guidato dalla televisione e da un pilota meccanico*  
Ugo Maraldi, 10 giugno 1939

219

## DAL 1940 AL 1956 La scienza in guerra fredda

232 L'UMANITÀ VERSO IL SUICIDIO  
*Riscattare il mondo dalla paura dell'atomica*  
Albert Einstein, 20-21 luglio 1946

L'ITALIA E L'ATOMICA <i>Chi vuole la bomba atomica?</i> Luigi Einaudi, 28 marzo 1948	236
HUXLEY E IL PROGRESSO BIOLOGICO <i>Il traguardo dell'uomo</i> Eugenio Montale, 27 aprile 1949	244
UNA PRODIGIOSA VITA DI SCIENZIATO <i>Fermi aprì nuove vie all'umanità rivelando i più profondi segreti della materia</i> Giovanni Polvani, 30 novembre 1954	264
LA SCOMPARSА DI UN GENIO <i>Profeta e poeta del cosmo</i> Orio Vergani, 19 aprile 1955	268

## DAL 1957 AL 1975

### Lotta per lo spazio

277
-----

GAGARIN RACCONTA <i>"Anche quando ho perduto il peso tutto è avvenuto come da noi sulla Terra"</i> Arrigo Levi, 14 aprile 1961	294
IL NOSTRO TEMPO <i>Vogliamo più bene alla Terra ora che è possibile uscirne</i> Indro Montanelli, 14 aprile 1961	300
I PROBLEMI DELLA RICERCA SCIENTIFICA <i>Natta: "Io sono un prodotto dell'industria privata milanese"</i> Alberto Cavallari, 13 ottobre 1962	306
IL CORRIERE DELLA SCIENZA <i>Battaglia comune</i> Luigi Morandi, 23 luglio 1963	312
NUOVE FRONTIERE DELLA CHIRURGIA <i>Barnard: "Presto trapianteremo il cuore degli animali sull'uomo"</i> Gianfranco Piazzesi, 12 dicembre 1967	316
RAPPORTO SULL'ERA SPAZIALE - 1 <i>Una conquista dell'umanità</i> Wernher von Braun, 17 luglio 1969	326

- 328 RAPPORTO SULL'ERA SPAZIALE - 2  
*Dalla terra all'universo*  
Alberto Moravia, 17 luglio 1969
- 330 RAPPORTO SULL'ERA SPAZIALE - 3  
*Luna e poesia*  
Eugenio Montale, 17 luglio 1969
- 332 RAPPORTO SULL'ERA SPAZIALE - 4  
*Non deluderci, Luna*  
Dino Buzzati, 17 luglio 1969

339

## DAL 1975 AL 2000 I limiti della scienza

- 360 INTERVISTA A VELICHOV  
*Velichov: "Ma il nucleare salverà il mondo"*  
*Dopo Chernobil nessun risparmio sulla sicurezza*  
Alberto Moravia, 15 e 19 novembre 1986
- 378 CURA ANTICANCRO, SPERANZE E ILLUSIONI  
*Caso di scienza (e non di fede)*  
Indro Montanelli, 15 gennaio 1998
- 382 SCIENZA SENZA LIMITI?  
*Uomo copiato - La paura e il fascino*  
Giulio Giorello, 27 luglio 1998
- 393 Indice dei nomi